L. populi L., 1 ex. på *Trollius europaeus* i liden ovanför Östra byn, $^{28}/_{6}$. Denna förekomst var väl helt tillfällig.

Phytodecta viminalis L., allmän. Förekom såsom ab. 10-*punctata* L.

P. quinque-punctata FABR. var. *Sorbi* WEISE, allmän på rönn m. m. i Östra byn. Hoting på en stubbe, $^{27}/_{6}$.

Phyllodecta vitellinae L., Östra byn på asp $^{28}/_{6}$.

Hydrothassa marginella L., Östra byn.

Cryptocephalus distinguendus SCHNEID., 1 ex. i Östra byn på björk. Avviker från typen genom saknaden av den gula fläcken på thorax framför scutellum. Är likaledes något mindre än ett jämtländskt exemplar i min samling taget av FRISENDAHL.

C. nitidulus FABR., Östra byn, $^{30}/_{7}$.

Halyzia quattuordecim-guttata L., 1 ex. inomhus i Östra byn, $^{28}/_{6}$.

Coccinella trifasciata L., Tåsjö Östra by, 1 ex. den $^{12}/_{7}$ i en torr backe med *Botrychium lunaria*.

Citerad litteratur.

CEDERGREN, GÖSTA, R., Försök till en insektgeografisk indelning av svenska skalbaggar. — Ent. Tidskrift, 1913, H. 2.

FRISENDAHL, AXEL, Några coleoptera från Jämtland. — Ibidem 1916, H. 1.

GAUNITZ, C. B., Bidrag till kännedomen om Cerambycidernas förekomst inom Sorsele socken av Lycksele lappmark. — Ibidem 1927, H. 3.

——, Coleoptera från Sorsele socken av Lycksele Lappmark. — Ibidem, 1928, H. 2.

——, Cerambycider från Sorsele socken. — Ibidem, 1928, H. 4.

JANSSON, ANTON, Coleopteren aus dem Sarekgebiet. — Naturwissenschaftl. Unters. d. Sarekgebirges in Schwed.-Lappland, B. IV, Lief. 9, 1926.

Gösta R. Cedergren.

Några i Råneå, Norrbottens kustland, anträffade fjärilar, huvudsakligen småfjärilar.

I slutet av juni och under juli 1922 vistades jag i Råneå, cirka 4 mil norr om Luleå, och fångade då en del fjärilar, *dels* invid själva fastlandskusten, *dels ock* på ett par öar i skärgården. De flesta togos i Öhn på fastlandet vid Råneåälvens utlopp i havet ungefär 3 km. öster om kyrkobyn. Det huvudsakligaste utbytet utgjordes av småfjärilar, åt vilka största uppmärksamheten ägnades och av vilka en del arter upptagas i nedananförda förteckning. Av de anträffade makrolepidoptererna må endast nämnas *Lycæna icarus* ROTT., *Procris sta-*

tices L., *Comacla senex* HB., *Philea irrorella* CL., *Cossus cossus* L., *Cidaria corylata* THNBG ab. *ruptata* HB., *Eupithecia absinthiata* CL., *Arichanna melanaria* L. samt *Itame loricaria* EV.

Förteckningen på småfjärilar upptager på långt när ej alla av mig fångade arter — något som ju vilken mikrolepidopterolog som helst genast vid genomläsande av förteckningen förstår — utan endast sådana, varav exemplar införlivats i min samling. Av de anförda arterna hava ungefär hälften, enligt vad jag kunnat finna, icke i litteraturen förr upptagits såsom i vårt land anträffade så nordligt som i Norrbottens län. Att flera av dessa förut blivit iakttagna därstädes, får man dock antaga som givet, fast uppgifter i tryck därom saknats eller undgått min uppmärksamhet. I det följande utsätter jag, med begagnande av nedan omnämnda förkortningar, efter ifrågavarande arters namn den hittills för mig bekanta nordligaste fyndorten.

Det är för övrigt ofta svårt att med ledning av uppgifterna i litteraturen få en klar föreställning om en fjärilarts nuvarande nordgräns i norra Sverige. Landskapen Lappland och Västerbotten, som ju ligga bredvid varandra, ha en utsträckning i norr och söder vartdera av omkring 5 breddgrader. Lapplands sydgräns ligger ungefär på höjden av Umeå, och landskapet Västerbottens nordligaste spets (Muonionalusta kapellförsamling i Tornedalen) ungefär på samma höjd som Abisko i Torne lappmark. Då exempelvis WALLENGREN i »Species tortricum et tincarum Scandinaviæ» om en art endast säger, att den anträffats »in Bottnia et Lapponica», vet man således ej, utan ett tidsödande forskande i ofta svårtillgängliga källor, i vilketdera landskapet den funnits nordligast eller på vilken latitud inom resp. landskap den anträffats. Det vore därför skäl att, åtminstone i de fall, då det kan säkert utredas, varest inom landskapen Lappland eller Västerbotten en art blivit anträffad, i kommande faunistiska handböcker och uppsatser utbyta det hittills brukliga »Lappland» mot uttrycken »Torne», »Lule», »Pite», »Lycksele», resp. »Åsele lappmark» och i stället för »Västerbotten» sätta »Västerbottens läns kustland» (WALLENGRENS »Bottnia merid.») samt i stället för »Norrbotten» »Norrbottens kustland» resp. »Tornedalen». Att använda uttrycket »Norrbottens läns kustland» är onödigt, då det i dagligt tal brukliga namnet Norrbotten ju är identiskt med Norrbottens län. Helst bör ju själva fyndlokalen inom resp. landsdel även angivas. Sker detta, kan i st. f. Lycksele och Åsele lappmarker användas uttrycket Ume lappmark. Förkortningar kunna och böra ju användas förslagsvis rörande lappmarkerna desamma som brukas åtminstone i en del botaniska avhandlingar näml. Tl., Ll., Pl. och Ul. (= Lycks. l. + Ål.) samt rörande övriga delarna av landskapen i fråga Vbk., Nbk. och Tdn. Andra lämpligare uttryck och förkortningar kunna ju finnas, och skäl vore kanske, att Entomologiska Föreningens styrelse toge saken om hand och en gång för alla fastställde de uttryck, som i föreningens tidskrift och andra av föreningen utgivna pu-

blikationer böra förekomma i st. f. de hittills brukliga Lappl., L., Västerb., Vb. och Norrb., Nb.

Fjärilarna hava benämnts efter SPULERS »Die Schmetterlinge Europas» och uppräknats i den ordning de finnas upptagna i samma verk.

Förkortningar: Vbk. = Västerbottens läns kustland, Åg. = Ångermanland, Jl. = Jämtland, Up. = Uppland, Vm = Värmland, Sm. = Småland, Sk. = Skåne.

Crambus salinellus TUTT, Vbk., *perlellus* SC. med *var. warringtonella* STT., *myellus* HB., *hortuellus* HB., *culmellus* L., *dumetellus* HB., *pratellus* L., *ericellus* HB., *Donacaula mucronella* SCHIFF., Åg., *Salebria fæcella* Z., Jl., *fusca* HW., *Myelois tetricella* SCHIFF., *Nymphula stagnata* DON., *nymphæata* L., Vbk., *Scoparia alpina* STT., *Diasemia litterata* SC., *Pionea pandalis* HB., Vbk., *Lecrepitalis* HS., *Pyrausta terrealis* TR., Åg., *nychthemeralis* HB., Vbk., *funebris* STRÖM.

Acalla variegana SCHIFF., Åg., *Dichelia gnomana* CL., Åg., *rubicundana* HS., *Pandemis ribeana* Hb., Åg., *Tortrix forsterana* F., *longana* HW., Sk., *Phalonia rutilana* HB., Åg., *dubitana* HB., *phaleratana* HS., Åg., *Argyroploce semifasciana* HW., Åg., *sororculana* ZETT., *lediana* L., *micana* HB., Åg., *schultziana* F. med var. *jiivaarana* HOFFM., *hercyniana* TR., *urticana* HB., *rivulana* SC., Åg., *cespitana* HB.. *mygindana* SCHIFF., Åg., *arbutella* Z., *Olethreutes arcuella* CL., Åg., *boisduvaliana* DUP., Vm. (enl. KENNEL i Lappland), *nebulosana* ZETT., *Rhopobota nævana* HB., Åg., *Bactra lanceolana* HB., *Epinotia cruciana* L., *ramella* L., Åg., *ustomaculana* CURT., *Epiblema immundana* F. R., Åg., *nisella* CL., Åg., *bilunana* HW., Åg., *Hemimene petiverella* L., Åg., *alpinana* TR., *plumbagana* TR., *Lipoptycha plumbana* SC., Åg., *Laspeyresia woeberiana* SCHIFF., Up.

Simaethis fabriciana L., *Chorentis myllerana* F.

Platyptilia zetterstedti Z., *tesseradactyla* L., Vbk., *Leioptilus osteodactylus* Z., *tephradactylus* HB.

Depressaria conterminella Z., Åg., *Borkhausenia flavifrontella* HB., Vbk., *similella* HB., *cinnamomea* Z., Sm., *Gelechia velocella* DUP., *infernalis* HS., *continuella* Z., *diffinis* HW., *electella* Z., Vbk.. *lugubrella* F., *Bryotropha senectella* Z. var. *ob curella* HEIN., Vbk., *cinerosella* TNGSTR., Vbk., *Anacampsis vorticella* SC., Åg.

Mompha conturbatella HB., Åg., *Cyphaphora idæi* Z., *Stathmopoda pedella* L., Vbk.

Coleophora viticella GREGS., Åg.

Gracilaria stigmatella F., Vbk., *Lithocollectis strigulatella* Z., *froelichiella* Z., Åg.

Cataplectica fulviguttella Z., Sm., *Scythris inspersella* HB., Sm.

Swammerdamia conspercella TNGSTR., *Argyrestia conjugella* Z., *pygmæella* HB., *certella* Z., Åg., *illuminatella* Z.

Lypusa maurella F., *Diplodoma marginepunctella* STPH., Åg., *Tinea fulvimitrella* SODOF., *corticella* CURT., Åg., *cloacella* HW., *misella* Z., *Tineola biselliella* HUMMEL, Åg., *Myrmecozela oehraceella* TNGSTR.

Monopis rusticella HB. var. *spilotella* TNGSTR., Vbk.

Incurvaria capitella CL., Åg., *oehlmanniella* TR.

Adela croesella SC., Åg., *degeerella* L.

Uppsala den 5 april 1930.

Ernst Orstadius.

Två för Sverige nya småfjärilar.

Xystophora pulveratella HS. 4 ex. 20/6—5/7 1929 vid stranden av Fyris, strax norr om Uppsala, och 1 ex. 29/6 1929 i Vårdsätra vid Ekoln, alla fullt överensstämmande med ex. från Tyskland i min samling. Arten, vars larv lever å åtskilliga leguminoser, är känd från Tyskland, England, Österrike, Ungern, Dalmatien och Danmark.

Elachista lugdunensis FREY. 1 ex. 21/6 1929 vid Fyris å samma plats som föregående art, överensstämmer med ett ex., som jag har från STAUDINGER & BANG-HAAS. Känd från Tyskland, Schweiz, Frankrike och Danmark. Larven torde vara okänd.

Uppsala den 16 maj 1930.

Ernst Orstadius.